

Betriebs-Nr: 9999923
Name: Hans
Vorname: Muster
Adresse:
Adresszusatz:
PLZ, Ort:

Berechnet durch:
Telefon-Nr:
Fax / E-Mail:
Firma:
Datum Anfang: 01.01.2024
Datum Ende: 31.12.2024

Tierinventar	Maximale Anzahl Stallplätze	Anfang der Periode			Ende der Periode		
		Anzahl	Gewicht LG / Tier	Gewicht LG	Anzahl	Gewicht LG / Tier	Gewicht LG
1757 Mastpoulets Stall 1		4'100	0.14	566	4'150	0.88	3'648
1757 Mastpoulets Stall 2							
1757 Mastpoulets Stall 3							
Total Tierinventar		4'100	0.14	566	4'150	0.88	3'648

Futtermittelinventar Mischfuttermittel	Gehalte in kg Futter				Anfang Menge in kg Futter	Ende Menge in kg Futter
	TS in %	MJ UEG	g RP	g P		
U 650 Start	88.00	12.60	210.00	6.00		
U 651 Mast	88.00	13.00	200.00	5.00	4'980	
U 655 Endmast	88.00	13.20	180.00	4.50	11'320	
F 2134 Start	88.00	12.60	200.00	6.00		
F 2135 Mast	88.00	13.00	195.00	5.00		
F 2136 Endmast	88.00	13.20	180.00	4.50		11'000

Futtermittelinventar Andere Futtermittel	Gehalte in kg TS				Anfang Menge in kg FS	Ende Menge in kg FS
	TS in %	MJ UEG	g RP	g P		
Schotte	6.00	14.60	129.00	7.30		
CCM	61.00	15.70	95.00	3.30		
Stroh, Strohpellets	88.00	2.20	35.00	0.90		
Beschäftigungs-, Raufutterwürfel	87.00	2.10	25.00	1.60		
Raufutter					Menge in kg TS	
Mais, ganze Pflanze	100.00	10.70	75.00	1.90		
Getreide-Ganzpflanzensilage	30.00	7.40	92.00	3.20		
Wiesenfutter: Gras, Silo, ...	100.00	7.60	155.00	3.50		

Der Betriebsleiter bestätigt die Vollständigkeit der Angaben auf diesem Inventarblatt, wie auch auf den dazugehörigen Aufzeichnungen Tiereingang, Tierausgang und Futterzufuhren.

Kantonale Vollzugsstelle, Datum: _____ Unterschrift: _____

Betriebsleiter, Datum: _____ Unterschrift: _____

Betriebs-Nr: 9999923
Name: Muster Hans
Adresse:
PLZ, Ort:

Berechnet durch:
Firma:
Datum Anfang: 01.01.2024
Datum Ende: 31.12.2024

Teil A: Nährstoffexport durch Tiere

	A-Inv.	E-Inv.	Zukauf	Verkauf	LG total	g N / kg	g P / kg	Total kg N	Total kg P
Tiere	566	3'648	1'493	73'940	75'529	29.1	5.8	2'198	438
Total Nährstoffexport durch Tiere					75'529			2'198	438

Teil B: Nährstoffimport durch Futtermittel

1g N = 6.25 g RP

	A-Inv.	E-Inv.	Zukauf	kg total	% TS	MJ UEG	g RP / kg	g P / kg	Total kg N	Total kg P
	in kg Futter					pro kg Futter				
U 650 Start			4'103	4'103	88.00	12.60	210.00	6.00	137.9	24.6
U 651 Mast	4'980		26'562	31'542	88.00	13.00	200.00	5.00	1'009.3	157.7
U 655 Endmast	11'320		23'521	34'841	88.00	13.20	180.00	4.50	1'003.4	156.8
F 2134 Start			4'463	4'463	88.00	12.60	200.00	6.00	142.8	26.8
F 2135 Mast			26'970	26'970	88.00	13.00	195.00	5.00	841.5	134.9
F 2136 Endmast		11'000	22'543	11'543	88.00	13.20	180.00	4.50	332.4	51.9
	in kg TS				% TS	pro kg TS				
Schotte					6.00	14.60	129.00	7.30		
CCM					61.00	15.70	95.00	3.30		
Stroh, Strohpellets					88.00	2.20	35.00	0.90		
Beschäftigungs-, Raufutterwürfel					87.00	2.10	25.00	1.60		
Mais, ganze Pflanze					100.00	10.70	75.00	1.90		
Getreide-Ganzpflanzensil.					30.00	7.40	92.00	3.20		
Wiesenfutter: Gras, Silo, .					100.00	7.60	155.00	3.50		
Total Nährstoffimport durch Futtermittel									3'467	553

Teil C: Import/Export Bilanz

	kg N	kg P	kg Nges	kg P2O5	
Nährstoffexport Tiere	-2'198	-438	-1'319	-1'004	1 kg N = 0.6 kg Nges
Nährstoffimport Futtermittel	3'467	553	2'080	1'266	1 kg P = 2.291 kg P2O5
Für die Periode 366 Tage	1'269	115	762	263	
Pro 365 Tage	1'266	114	760	262	=> Vergleich mit Tiefstwerten

Teil D: Kontrolldaten

		Tierbilanz		bis 60 kg LG	
				Anzahl	kg LG
Futter 88% TS pro 365 Tage	113'152 kg			4'100	0.1
Futter 88% TS / kg Zuwachs	1.50 kg / kg			37'320	0.0
Futter g RP / MJ VES	g / MJ			37'270	2.0
MJ in 365 Tagen verfüttert	1'476'810 MJ			37'218	0.0
MJ / kg Zuwachs	19.6 MJ / kg			37'168	2.0
Zuwachs pro 365 Tage	75'323 kg			4'150	0.9
				0	
Bilanz aller Tiere				0	(Periode)

Der Betriebsleiter ist damit einverstanden, dass das Resultat dieser Berechnung zur Beurteilung der Suisse-Bilanz berücksichtigt wird.

Kantonale Vollzugsstelle, Datum:	Unterschrift:
Betriebsleiter, Datum:	Unterschrift:

Betriebs-Nr: 9999923

Name: Muster Hans

Tierkategorie	Einheit	Definition der Einheit	Anzahl	N	Nges	P2O5	Total		
							N	Nges	P2O5
Mastschweine/Remonten	Platz	272 kg Zuwachs/Jahr; FV 2.6; 3.32 Umtriebe		8.4	6.72	2.8			
Mastschweine/Remonten	Stück	82 kg Zuwachs; FV 2.6		2.54	2.03	0.85			
Zuchtschweine inkl. Ferkel bis 26 kg LG	Platz	Mittelwert Anfangs- und Endbestand		31.4	25.12	11.5			
Eber	Platz	Mittelwert Anfangs- und Endbestand		12.2	9.76	5.8			
Galtsauen	Platz	Berechnung nach Umtrieben oder Futtertagen, siehe Bemerkung		14.5	11.60	7.2			
Galtsauen	Stück	Mittelwert (Zukauf 365d + Ausgang 365d)		4.93	3.94	2.45			
Säugende Zuchtsauen	Platz	Berechnung nach Umtrieben oder Futtertagen, siehe Bemerkung		33.7	26.96	12.7			
Säugende Zuchtsauen	Stück	Mittelwert (Zukauf 365d + Ausgang 365d)		3.42	2.74	1.29			
Abgesetzte Ferkel, von ca. 8 bis 26 kg LG	Platz	173 kg Zuwachs/Jahr; FV 1.68; 9.61 Umtriebe		2.56	2.05	0.63			
Abgesetzte Ferkel, von ca. 8 bis 26 kg LG	Stück	18 kg Zuwachs; FV 1.68		0.27	0.22	0.07			
Junghennen	100 Plätze	Im Durchschnitt gehaltene Junghennen; 2.25 Umtriebe		21.00	12.60	11.90			
Junghennen	100 Stück			9.33	5.60	5.29			
Mastpoulets	100 Plätze	Durchschnittsbestand für Beurteilung Tiefstwerte	38.19	26.00	15.60	7.00	993	596	267
Masttruten	100 Plätze	Im Durchschnitt gehaltene Masttruten; 2.8 Umtriebe		91.00	54.60	49.00			
Trutenvormast	100 Plätze	bis 1.5 kg LG, 6 Umtriebe		26.00	15.60	14.40			
Trutenausmast	100 Plätze	1.5 - 13 kg LG, 2.9 Umtriebe		149.50	89.70	80.20			
Produz. Zibben, inkl. Jungtiere bis ca. 35 Tage	Stück	Im Durchschnitt gehaltene Zibben		1.82	1.55	1.05			
Kaninchen - Jungtiere, ab ca. 35 Tage	100 Plätze	Im Durchschnitt gehaltene Mastkaninchen		55.30	47.01	33.60			
Tiefstwert für den Betrieb							993	596	267
Berechneter Wert aus Import/Export Bilanz							1'266	760	262
Uebertrag in die Suisse-Bilanz							1'266	760	267

Bemerkungen zur Berechnung der Durchschnittsbestände bei Schweinen

- Kombinierte Betriebe berücksichtigen bei den Mastschweinen neben einem Zuwachs von 272 kg das Inventar und die eigene Remontierung sowie allfällige übergewichtige Ferkel (=> sämtlicher Zuwachs zwischen 26 und 108 kg LG)
- Zuchtschweineplätze und Eberplätze: Allfällige Jahresschwankungen rechtfertigen eine Abweichung vom Mittelwert des Anfangs- und Endbestandes
- AFP Galtsauen: Anzahl Plätze berechnet nach Umtrieben: Mittelwert (Zukauf 365d + Ausgang 365d) geteilt durch 2.94 Umtriebe oder nach Futtertagen. Die durchschnittliche Anzahl Plätze kann maximal der Anzahl Stallplätze entsprechen.
Gewichtszunahme zwischen Tiereingang und Tierausgang: standardmässig 35 kg (inkl. Remonten und Schlachtmoren) oder Wägung aller Tiere.
- AFP Säugende Zuchtschweine: Anzahl Plätze berechnet nach Umtrieben: Mittelwert (Zukauf 365 d + Ausgang 365 d) geteilt durch 9.86 Umtriebe oder nach Futtertagen. Die durchschnittliche Anzahl Plätze kann maximal der Anzahl Stallplätze entsprechen.
Gewichtsabnahme zwischen Tiereingang und Tierausgang: standardmässig 35 kg (inkl. Remonten und Schlachtmoren) oder Wägung aller Tiere.
- AFP Abferkelbetrieb mit Ferkelaufzucht berücksichtigen neben dem Zuwachs von 173 kg auch das Inventar (=> sämtlicher Zuwachs zwischen 8 und 26 kg LG)

Kommentar:

Achtung:

Vor der Periode angefangene und nicht innert der Periode abgeschlossene Umtriebe sind ganz zu erfassen!

Periode: Datum Anfang: 01.01.2024 Datum Ende: 31.12.2024 Dauer in Tagen: 366

Betriebs-Nr: 9999923

Name: Muster Hans

Adresse:
PLZ, Ort:

Datum	Anzahl Tiere	kg LG total	Masttage	Faktor	Anzahl geschlachtete Tiere x Faktor	Massgebende Anzahl Tiere je Umtrieb
Umtrieb 1						
24.12.2023	4'100	Einstellung	164			
29.01.2024	4'057	1. Schlachtung	9'150	37	1.0	4057
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
	43 Abgänge		26			
	1 Abgänge in %					
	0.76 Umtriebe					37 Tage Stall belegt 6 Tage Stall leer
						4'057
Umtrieb 2						
04.02.2024	4'680	Einstellung	187			
08.03.2024	4'586	1. Schlachtung	8'597	34	1.0	4586
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
	94 Abgänge		56			
	2 Abgänge in %					
	1.00 Umtriebe					34 Tage Stall belegt 10 Tage Stall leer
						4'586
Umtrieb 3						
18.03.2024	4'140	Einstellung	166			
22.04.2024	4'027	1. Schlachtung	8'916	36	1.0	4027
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
	113 Abgänge		68			
	2.7 Abgänge in %					
	1.00 Umtriebe					36 Tage Stall belegt 7 Tage Stall leer
						4'027
Umtrieb 4						
29.04.2024	4'410	Einstellung	176			
01.06.2024	4'275	1. Schlachtung	8'583	34	1.0	4275
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
	135 Abgänge		81			
	3.1 Abgänge in %					
	1.00 Umtriebe					34 Tage Stall belegt 8 Tage Stall leer
						4'275
Umtrieb 5						
09.06.2024	4'230	Einstellung	169			
14.07.2024	4'151	1. Schlachtung	9'059	36	1.0	4151
		2. Schlachtung				
		3. Schlachtung				
		4. Schlachtung				
		5. Schlachtung				
	79 Abgänge		47			
	1.9 Abgänge in %					
	1.00 Umtriebe					36 Tage Stall belegt 12 Tage Stall leer
						4'151

Umtrieb 6							
26.07.2024	5'630	Einstellung	225				
24.08.2024	1'498	1. Schlachtung	2'307	30	1.0	1498	
30.08.2024	4'058	2. Schlachtung	8'510	36	1.0	4058	
		3. Schlachtung					
		4. Schlachtung					
		5. Schlachtung					
		74 Abgänge	44				5'556
		1.3 Abgänge in %				36 Tage Stall belegt	
		1.00 Umtriebe				16 Tage Stall leer	
Umtrieb 7							
15.09.2024	5'850	Einstellung	234				
14.10.2024	5'479	1. Schlachtung	8'667	30	1.0	5479	
		2. Schlachtung					
		3. Schlachtung					
		4. Schlachtung					
		5. Schlachtung					
		371 Abgänge	223				5'479
		6.3 Abgänge in %				30 Tage Stall belegt	
		1.00 Umtriebe				11 Tage Stall leer	
Umtrieb 8							
25.10.2024	4'230	Einstellung	169				
29.11.2024	4'152	1. Schlachtung	9'559	36	1.0	4152	
		2. Schlachtung					
		3. Schlachtung					
		4. Schlachtung					
		5. Schlachtung					
		78 Abgänge	47				4'152
		1.8 Abgänge in %				36 Tage Stall belegt	
		1.00 Umtriebe				10 Tage Stall leer	
Umtrieb 9							
09.12.2024	4'150	Einstellung	166				
13.01.2025	4'044	1. Schlachtung	9'255	36	1.0	4044	
		2. Schlachtung					
		3. Schlachtung					
		4. Schlachtung					
		5. Schlachtung					
		106 Abgänge	64				4'044
		2.6 Abgänge in %				36 Tage Stall belegt	
		0.64 Umtriebe				Tage Stall leer	
Umtrieb 10							
		Einstellung					
		1. Schlachtung					
		2. Schlachtung					
		3. Schlachtung					
		4. Schlachtung					
		5. Schlachtung					
		Abgänge					
		Abgänge in %				Tage Stall belegt	
		Umtriebe				Tage Stall leer	
Umtrieb 11							
		Einstellung					
		1. Schlachtung					
		2. Schlachtung					
		3. Schlachtung					
		4. Schlachtung					
		5. Schlachtung					
		Abgänge					
		Abgänge in %				Tage Stall belegt	
		Umtriebe				Tage Stall leer	

Umtrieb 12		Einstellung	
		1. Schlachtung	
		2. Schlachtung	
		3. Schlachtung	
		4. Schlachtung	
		5. Schlachtung	
		Abgänge	
		Abgänge in %	
		Umtriebe	
Tage Stall belegt			

**Durchschnittlicher Bestand
in massgebenden Stück**

4'481

Anzahl Umtriebe

8.40

**Belegungsdauer
je Umtrieb**

35

(Durchschnitt, ohne Leerzeit zwischen den Umtrieben)

**Belegungsdauer
total** B(eff)

294

(Total Tage, ohne Leerzeit zwischen den Umtrieben)

**Minimale jährliche
Belegungsdauer** B(min)

270

(minimale Belegungsdauer bei normaler Stallnutzung)

**Minimale Belegung
dauer pro Periode** B(min)

271

(minimale Belegungsdauer umgerechnet auf die Periode)

Durchschnittlicher Bestand Stall 1	4'481
---	--------------

entspricht Bestand in GVE

17.92

Kantonale Vollzugsstelle, Datum:	Unterschrift:
----------------------------------	---------------

Betriebsleiter, Datum:	Unterschrift:
------------------------	---------------

**Zusammenzug massgebende Stück
in der Periode**

Periode:

Betriebsnummer:

Vorname, Name:

Adresse:

PLZ, Ort:

Anzahl belegte Ställe

Durchschnittsbestand nach DZV		
Total	Anzahl Tiere	GVE
	4'481	17.92

Wenn die Periode dem Kalenderjahr entspricht, dann muss der Durchschnittsbestand nach DZV bei der Betriebsstrukturerhebung deklariert werden.

Durchschnittsbestand nach DZV		
Stall 1	Anzahl Tiere	GVE
	4'481	17.92

Durchschnittsbestand nach DZV		
Stall 2	Anzahl Tiere	GVE

Durchschnittsbestand nach DZV		
Stall 3	Anzahl Tiere	GVE

Kantonale Vollzugsstelle, Datum:	Unterschrift:
----------------------------------	---------------

Betriebsleiter, Datum:	Unterschrift:
------------------------	---------------